

INCAPSULATIE VOOR BRANDGEVAAR ZONES & PETROCHEMISCHE INSTALLATIES

NIEUW KRIMPFOLIE APPLICATIE

Als onderdeel van het ontwikkelingsprogramma van het bedrijf is er een nieuwe methode voor incapsulatie / afscherming ontwikkeld door Cover-it.

De ontwikkeling van dit system is ontstaan uit de vraag naar een hoge kwaliteits-afscherming voor tanks en piperacks in een LNG faciliteit tijdens de productie buiten de plantstops om.

Uitvoerige testen werden uitgevoerd het welke resulteerde in speciale adhesieven en specifieke gereedschappen met dewelke de Cover-it getrainde operationele medewerkers de krimpfolie opspannen aan de te bekleden structuren en de krimpfolie verlijmen met een hoge grip contact adhesive. De kwaliteit is dusdanig dat Cover-it bereid is om een 6 maanden volledige garantie aan te bieden op de plaatsing en in windsnelheden tot 80 Km/h. Tevens is een 24 maanden garantie mogelijk bij een overeen gekomen onderhoudscontract .

KOST EFFECTIEF

Sinds April 2008 is deze nieuwe installatie methode succesvol toegepast aan prijzen per m² dewelke niet veel verschillen van de traditionele krimpfolie incapsulatie methode. Het voordeel van deze folie op spanning is dat de krimpfolie zijn originele dikte behoudt, de traditionele manier van lassen en krimpen reduceert de dikte van de film. Dit laat toe dunnere folie te gebruiken met gelijke consistentie.

Bijkomend: de krimpfoliewerken kunnen uitgevoerd worden tijdens het normale productie proces. Dit laat toe dat tijdens de pre-stop afschermingen & tenten geplaatst kunnen worden het welke dan weer tijd bespaart tijdens de plant shutdown. Dit geeft dan weer meer ruimte tijdens de shutdown werken.

FLEXIBILITEIT

Dit systeem resulteert in de eliminatie van Heet-Werk vergunningen. Plant- en constructie managers kunnen veilige en duurzame afschermingen laten plaatsen het ganse jaar door tijdens de productie.

